

**Intitulé:** Cours de maintenance des tours CN, série TNX 65/42  
avec broche de fraisage

---

**N° formation:** 5.5

---

**Participants:** Opérateurs, techniciens de maintenance, de réparation et d'entretien

---

**Objectif:**

Dépannage et maintenance mécanique et électrique

---

**Sujets traités:**

- Structure de la machine et de ses sous-ensembles
  - Désignation des broches, axes et tourelles et des composants hydrauliques
  - Composants de la commande, des axes et des broches
  - Indexage de la tourelle et outils rotatifs
  - Manipulation à l'écran, modes de marche
  - Contrôle et réglage du jeu d'inversion des axes linéaires
  - Contrôle et réglage de la géométrie et des points de référence
  - Diagnostic des entrées/sorties de la commande automate
  - Sauvegarde et backup des paramètres
  - Schémas hydraulique, pneumatique, graissage centralisé et des fluides
  - Schéma électrique et catalogue des pièces de rechange
  - Recherche de défauts
  - Prescriptions de maintenance
- 

**Prérequis:**

- Connaissance générale des machines-outils
  - Connaissances de base en mécanique, électricité et électronique
  - **Le port de VOS chaussures de sécurité est obligatoire pendant toute la durée du cours!**
- 

**Durée:**

4 jours et demi - du lundi (9 heures) au vendredi (12 heures)

---

**Site:**

**INDEX-Werke GmbH & Co. KG**  
**Hahn & Tessky**

Usine de Reichenbach  
Hauffstraße 4  
D-73262 Reichenbach/Fils

E-Mail: [schulung@index-werke.de](mailto:schulung@index-werke.de)

Tél: + 49 (0) 7153 502-525